|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verzeichnis der**  **Untersuchungsverfahren**  **nach Fachmodul Abfall 2023**  **(Altholz nach AltholzV)** | | | Nr. der Standorte | | | | |
| Standort 1: | | |
| Standort 2: | | |
| Standort 3: | | |
| Standort 4: | | |
| Standort 5: | | |
|  | | |  | | | | |
|  | **Teilbereiche/**  Parameter | **Grundlage/**  Verfahren | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **5.1** | **Probenahme und Probenvorbereitung** | **§ 6 Abs. 6 AltholzV** |  | | | | |
| **a)** | Probenahme | LAGA PN 98 i.V.m.  **Anhang IV Nr. 1.1 u. 1.2 AltholzV** |  |  |  |  |  |
| **b)** | Probenvorbereitung | DIN 19747 Kap. 7 und 8 (07.2009) i.V.m.  **Anhang IV Nr. 1.2 u. 1.3 AltholzV und**  **DIN 152183 (11.1977)** |  |  |  |  |  |
| DIN 19747 Kap. 7 und 8 (07.2009) i.V.m.  **Anhang IV Nr. 1.2 u. 1.3 AltholzV und**  DIN EN 13183-1 (07.2002) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | |
| **5.2** | **Schwermetalle** | **Anhang IV Nr. 1.4.3 AltholzV** |  | | | | |
|  | Königswasseraufschluss | **E DIN EN 13657 (10.1999)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 54321 (04.2021) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 13657 (01.2003) |  |  |  |  |  |
|  | Arsen (aus Königswasseraufschluss) | **DIN EN ISO 11969 (11.1996)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 11885 (09.2009) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 16171 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 22036 (06.2009) |  |  |  |  |  |
|  | Blei (aus Königswasseraufschluss) | **DIN 38406-6 (07.1998)** |  |  |  |  |  |
| **DIN EN ISO 11885 (04.1998)** |  |  |  |  |  |
| **DIN ISO 11047 (05.1998)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 11885 (09.2009) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN ISO 11047 (05.2003) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 16171 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 22036 (06.2009) |  |  |  |  |  |
|  | Cadmium (aus Königswasseraufschluss) | **DIN EN ISO 5961 (05.1995)** |  |  |  |  |  |
| **DIN EN ISO 11885 (04.1998)** |  |  |  |  |  |
| **DIN ISO 11047 (06.1995)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 11885 (09.2009) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN ISO 11047 (05.2003) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 16171 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 22036 (06.2009) |  |  |  |  |  |
|  | Chrom (aus Königswasseraufschluss) | **DIN EN 1233 (08.1996)** |  |  |  |  |  |
| **DIN EN ISO 11885 (04.1998)** |  |  |  |  |  |
| **DIN ISO 11047 (06.1995)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 11885 (09.2009) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN ISO 11047 (05.2003) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 16171 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 22036 (06.2009) |  |  |  |  |  |
|  | Kupfer (aus Königwasseraufschluss) | **DIN 38406-7 (09.1991)** |  |  |  |  |  |
| **DIN EN ISO 11885 (04.1998)** |  |  |  |  |  |
| **DIN ISO 11047 (06.1995)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 11885 (09.2009) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN ISO 11047 (05.2003) |  |  |  |  |  |
| DIN EN 16171 (01.2017) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 22036 (06.2009) |  |  |  |  |  |
|  | Quecksilber (aus Königswasseraufschluss) | **DIN EN 1483 (08.1997)** |  |  |  |  |  |
| **DIN EN 12338 (10.1998)** |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 12846 (08.2012) |  |  |  |  |  |
| DIN EN ISO 17852 (04.2008) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.3** | **Halogene** | **Anhang IV Nr. 1.4.2 AltholzV** |  | | | | |
|  | Fluor, Chlor | **DIN 51727 (06.2001) i.V.m.**  **DIN EN ISO 10304-1 (04.1995)** |  |  |  |  |  |
|  | DIN EN 14582 (12.2016) i.V.m.  DIN EN ISO 10304-1 (07.2009) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | |
| **5.4** | **Organische Parameter** | **Anhang IV Nr. 1.4.4 und 1.4.5 AltholzV** |  | | | | |
|  | Pentachlorphenol (PCP) | **Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4** |  |  |  |  |  |
| Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4.5 i.V.m DIN ISO 14154 (12.2005) |  |  |  |  |  |
|  | Polychlorierte Biphenyle (PCB) | **Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.5**  **i.V.m DIN 38414-20 (01.1996)** |  |  |  |  |  |
| Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.5 i.V.m  DIN EN 17322 (03.2021) |  |  |  |  |  |